

SÄKERHETS DATABLAD

Injector Cleaner, Benzin

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Injector Cleaner, Benzin

Produkt nr.

8108, 8808

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

FYXW-28W5-800Q-N9PH

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Fuel Additive

Användningsdeskriptorer (REACH)

| Användningssektor | Beskrivning |
|---------------------------|---|
| LCS "PW" | Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) |
| Produktkategori | Beskrivning |
| PC13 | Bränsle, drivmedel |
| Processkategori | Beskrivning |
| PROC8b | Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål |
| PROC16 | Användning av material som bränslekällor, begränsad exponering mot oförbrända produkter förväntas. |
| Miljöavgivningskategorori | Beskrivning |
| ERC9b | Omfattande spridande användning utomhus av ämnen i slutna system |

Användningar som det avråds från

Inga särskilda.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

E-post

sds@belladd.dk

Omarbetning

2023-02-28

SDB Version

1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

STOT RE 1; H372, Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (H372)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)

Sök läkarhjälp vid obehag (P314)

Framkalla INTE kräkning. (P331)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

Innehåller

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)

Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]

Annan märkning

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

UFI: FYXW-28W5-800Q-N9PH

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Noter |
|--|---|--------|--|-------|
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%) | CAS-nr.: EG-nr.: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-17-xxxx Indexnr.: | 50-75% | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] | CAS-nr.: 64742-94-5 EG-nr.: 265-198-5 [918-811-1] REACH: 01-2119463583-34 Indexnr.: 649-424-00-3 | 10-15% | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | [19] |
| 1,2,4-trimetylbenzen | CAS-nr.: 95-63-6 EG-nr.: 202-436-9 REACH: Compliant Indexnr.: 601-043-00-3 | 1-5% | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 | [1] |

| | | | | |
|----------|---|-------|---|-----|
| | | | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Naftalen | CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-xxxx Indexnr.: 601-052-00-2 | <0.1% | Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[19] UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter.

Uppsök läkare.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.

Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

Brännskada

Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk, Methemoglobinemi (Naftalen)

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur

Förvara på en väl ventilerad plats, skyddad från direkt solljus och vid en temperatur under 50 ° C / 122 ° F.

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

1,2,4-trimetylbenzen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 35

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 170

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 20

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 100

Naftalen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 80

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

1,2,4-trimetylbenzen

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|-----------------|-------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 9512 mg/kg bw/day |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

| | | |
|---|-----------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 16171 mg/kg bw/day |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 29,4 mg/m ³ |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 100 mg/m ³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 29,4 mg/m ³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 100 mg/m ³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 29,4 mg/m ³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 100 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 29,4 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 100 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 15 mg/kg bw/day |

Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|------------------------|-----------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 7,5 mg/kg bw/dag |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 12,5 mg/kg bw/dag |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 32 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 151 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 7,5 mg/kg bw/dag |

Naftalen

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|--|------------------------|----------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 3,57 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 25 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 25 mg/m ³ |

PNEC

1,2,4-trimetylbenzen

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Avloppsreningsverk | | 2,41 mg/l |
| Havsvatten | | 0,12 mg/l |
| Havsvatten sediment | | 13,56 mg/kg dwt |
| Jord | | 2,34 mg/kg dwt |
| Sötvatten | | 0,12 mg/l |
| Sötvattenssediment | | 13,56 mg/kg dwt |

Naftalen

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Avloppsreningsverk | | 2,9 mg/l |
| Havsvatten | | 0,24 µg/l |
| Havsvatten sediment | | 67,2 µg/kg dwt |
| Jord | | 53,3 µg/kg dwt |
| Sötvatten | | 2,4 µg/l |
| Sötvattenssediment | | 67,2 µg/kg dwt |

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se

de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

| Arbetsituation | Typ | Klass | Färg | Standarder |
|------------------------------|-----|----------------------------|------|------------|
| Vid otillräcklig ventilation | A | Klass 2 (medium kapacitet) | Brun | EN14387 |



Hudskydd

| Arbetsituation | Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder |
|---|--|--------------|------------|
| När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering | Särskilda arbetskläder skall användas. | - | - |



Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottsid (min.) | Standarder |
|----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| Nitril | 0,4 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



Ögonskydd

| Arbetsituation | Typ | Standarder |
|---|--|------------|
| När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering | Ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas. | EN166 |



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Ljusbrun

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Densitet (g/cm³)

0,86

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

>65

Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Insoluble

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

| | |
|-----------------|---|
| Produkt/Ämne | Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%) |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >15000 mg/kg bw · |

| | |
|-----------------|---|
| Produkt/Ämne | Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%) |
| Art: | Kanin |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >3400 mg/kg bw · |

| | |
|---|--|
| Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: | Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%) Råtta Inandning LC50 >13,1 mg/l 4h · |
| Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: | Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] Råtta Inandning LC50 >590 mg/m ³ 4h damp · |
| Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: | Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] Kanin Hud LD50 >2000 mg/kg · |
| Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: | Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] Råtta Oralt LD lo 5 ml/kg · |
| Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: | Destillat (petroleum, vätebehandlat lätt) Kanin Hud LD50 > 5000 mg/kg bw · |
| Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: | Destillat (petroleum, vätebehandlat lätt) Råtta Oralt LD50 > 5000 mg/kg bw · |
| Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: | Destillat (petroleum, vätebehandlat lätt) Råtta Inandning LC50 > 5,2 mg/l · |
| Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: | 1,2,4-trimetylbenzen Råtta Inandning LC50 (ångor) >10200 mg/m ³ /4h · |
| Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: | 1,2,4-trimetylbenzen Råtta Hud LD50 >3440 mg/kg · |
| Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat: | 1,2,4-trimetylbenzen Råtta Oralt LD50 6000 mg/kg · |
| Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: | Naftalen Råtta Oralt LD50 |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: 490 mg/kg ·

Produkt/Ämne: Naftalen
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: >340 mg/m³ 1h damp ·

Produkt/Ämne: Naftalen
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2500 mg/kg ·

Produkt/Ämne: Naftalen
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne: Naftalen
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne: Naftalen
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2500 mg/kg ·

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne: Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Art: Kanin
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)

Produkt/Ämne: 1,2,4-trimetylbenzen
 Testmetod: OECD 404
 Art: Kanin
 Varaktighet:
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne: Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Art: Däggdjur - ospecificerat
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)

Produkt/Ämne: 1,2,4-trimetylbenzen
 Testmetod: OECD 405
 Art: Kanin
 Varaktighet:
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne: Destillat (petroleum, vätebehandlat lätt)
 Art: Råtta
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne: 1,2,4-trimetylbenzen
 Testmetod: OECD 406
 Art: Marsvin

Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga särskilda.

Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

Annan information

Naftalen: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|--------------|---|
| Produkt/Ämne | Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%) |
| Art: | Oncorhynchus mykiss |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 10-30 mg/l · |

| | |
|--------------|---|
| Produkt/Ämne | Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%) |
| Art: | Pseudokirchneriella subcapitata |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 10-100 mg/l · |

| | |
|--------------|---|
| Produkt/Ämne | Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%) |
| Art: | Vattenloppor |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 100-220 mg/l · |

| | |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 2 to 5 mg/l · |

| | |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1-3 mg/l · |

| | |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| Art: | Vattenloppor |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 3-10 mg/l · |

| | |
|--------------|---|
| Produkt/Ämne | Destillat (petroleum, vätebehandlat lätt) |
| Art: | Pimephales promelas |
| Varaktighet: | 96 timmar |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Test: LC50
 Resultat: 45 mg/l ·

Produkt/Ämne 1,2,4-trimetylbenzen
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 3,6 mg/L ·

Produkt/Ämne 1,2,4-trimetylbenzen
 Art: Pimephales promelas
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 7,72 mg/L ·

Produkt/Ämne Naftalen
 Art: Palaemonetes pugio
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 2350 µg/l ·

Produkt/Ämne Naftalen
 Art: Pimephales promelas
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 6,08 mg/l ·

Produkt/Ämne Naftalen
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata
 Varaktighet: 4h
 Test: EC50
 Resultat: 2,96 mg/l ·

Produkt/Ämne Naftalen
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 8,6 mg/l ·

Produkt/Ämne Naftalen
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 1,96 mg/l ·

Produkt/Ämne Naftalen
 Art: Oncorhynchus mykiss
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 1,6 mg/l ·

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja
 Testmetod: OECD 301 F
 Resultat: 74,7%

Produkt/Ämne Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja
 Testmetod:
 Resultat:

Produkt/Ämne Destillat (petroleum, vätebehandlat lätt)
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja
 Testmetod: OECD 301 F

Resultat: 69%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetod:
 Potentiell bioackumulering: Nej
 LogPow: 6,1000
 BCF: Ingen data tillgänglig.
 Annan information:

Produkt/Ämne Destillat (petroleum, vätebehandlat lätt)
 Testmetod:
 Potentiell bioackumulering: Ja
 LogPow: 7,0000
 BCF: Ingen data tillgänglig.
 Annan information:

Produkt/Ämne 1,2,4-trimetylbenzen
 Testmetod:
 Potentiell bioackumulering: Nej
 LogPow: 3,63
 BCF: 243
 Annan information:

Produkt/Ämne Naftalen
 Testmetod:
 Potentiell bioackumulering: Nej
 LogPow: 3,3000
 BCF: 100
 Annan information:

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
 Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
 HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
 HP 14 - Ekotoxiskt
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod

13 07 03* Andra bränslen (även blandningar)

Annan märkning

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | 14.1 UN | 14.2 Officiell transport- benämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annan information: |
|------|------------|---|------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ja

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315, Irriterar huden.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351, Misstänks kunna orsaka cancer.

H372, Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

- H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

- LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- PROC8b = Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
- PROC16 = Användning av material som bränslekällor, begränsad exponering mot oförbrända produkter förväntas.
- PC13 = Bränsle, drivmedel
- ERC9b = Omfattande spridande användning utomhus av ämnen i slutna system

Förkortningar och akronymer

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
- CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ES = Exponeringsscenario
- EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
- EWC = Europeiska avfallskatalogen
- GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
- NGV = Tidsvägt medelvärde
- OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
- RRN = REACH registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
- STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
- STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
- SVHC = Särskilt farliga ämnen
- UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
- UN = Förenta Nationerna
- VOC = Flyktiga organiska ämnen
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

- Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

HJ

Annat

- Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
 - Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
 - Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
- Land-språk: SE-sv